

## 学 術 研 究 会 発 表 集 録

(1995.1.1 ~ 12.31)

## 誌 上

## 自 然 科 学

- Simulation of the Operating Process of the Human Intellect  
Part 6. Pattern Recognition of Letters and a Theoretical Study of the obscurity Involved in the Form of the Letter  
H. Teraoka J. Hokusei Jr. Col.,  
T. Yabuki 1995, 31 : 51-58
- Simulation of the Operating Process of the Human Intellect  
Part 7. Discrimination of Letters Based on Membership Function of Fuzzy set and Theoretical Study of the Obscurity Involved in the Form of the Letters  
T. Yabuki J. Hokusei Jr. Col.,  
H. Teraoka 1995, 31 : 59-77
- The cyto-differentiation of the neuroblasts from the neural ectodermal cells in grasshopper embryo  
E. Nagao Zool. Sci.,  
K. Kawamura 1995, 12 (Suppl.) : 66
- Analysis of unequal cytokinesis in grasshopper neuroblasts by laser microbeam irradiation  
K. Kawamura Zool. Sci.,  
1995, 12 (Suppl.) : 67
- The behavior of mitotic apparatus in tetraploid neuroblasts induced by Cytochalasin B treatment  
M. Sato Zool. Sci.,  
1995, 12 (Suppl.) : 66
- Segregation of bottle-shaped epithelial cells from the neuroectoderm in grasshopper embryos  
N. Yamashiki Zool. Sci.,  
1995, 12 (Suppl.) : 66
- Hypertrophic Z-line observed in aged one-humped camel (*Camelus dromedarius*)  
A. Karkoura  
P. Tangkawattana  
S. Yamano Acta Anat.,  
K. Takehana 1995, 153 : 220-225  
Y. Izumisawa  
J. Masty  
M. Yamaguchi
- Proximal paraconal interventricular myocardial bridge in dog : Ultrastructural characterization  
M. Yamaguchi  
P. Tangkawattana  
A. Karkoura  
K. Takehana Acta Anat.,  
T. Nakayama 1995, 153 : 226-235  
T. Nakade  
M. Muto  
T. Sako  
J. Masty  
Y. Wakao
- Inhibition of viral multiplication at acute and chronic stage of infection by hammerhead ribozymes targeted against the polymerase gene of mouse hepatitis virus  
A. Maeda  
T. Mizutani  
M. Hayashi Adv. Exp. Med. Biol.,  
K. Ishida 1995, 380 : 399-404  
T. Watanabe  
S. Namioka
- In vivo and in vitro transcription of small mRNAs containing a leader sequence from mouse hepatitis virus strain JHM  
M. Hayashi  
T. Mizutani  
K. Ishida Adv. Exp. Med. Biol.,  
A. Maeda 1995, 380 : 537-539  
T. Watanabe  
S. Namioka

- Characterization of functions of neutrophils from bone marrow of cattle with leukocyte adhesion deficiency  
H. Nagahata  
H. Nochi  
K. Tamoto  
K. Yamashita  
H. Noda  
G. J. Kociba  
Am. J. Vet. Res.,  
1995, 56 (2) : 161-171
- Factors in the resumption of ovarian activity and uterine involution in post-partum dairy cows  
A. El-Din. Zain  
T. Nakao  
M. Abdel Raouf  
M. Moriyoshi  
K. Kawata  
Y. Moritsu  
Anim. Reprod. Sci.,  
1995, 38 (3) : 203-214
- Microvascular changes during the development of follicles in bovine ovaries : A study of corrosion casts by scanning electron microscopy  
O. Yamada  
M. Abe  
K. Takehana  
T. Hiraga  
K. Iwasa  
T. Hiratsuka  
Arch. Histol. Cytol.,  
1995, 58 (5) : 567-574
- Exocrine pancreatic responses to CCK-8 and VIP infused during NSA and RSA phase of duodenal MMC in calves-Does pancreatic responsiveness to GI peptides fluctuate periodically ?  
R. Zabielski  
T. Onaga  
H. Mineo  
S. Kato  
Biomed. Res.,  
1994, 15 (suppl.2) : 372-374
- The inhibition of interdigestive periodic pancreatic secretion by PYY in dogs  
T. Onaga  
R. Zabielski  
S. Kato  
S. Naruse  
T. Ozaki  
Biomed. Res.,  
1994, 15 (suppl. 2) : 377-381
- Response of serum LH and milk progesterone to two GnRH agonists fertirelin and buserelin in cows with ovarian follicular cysts  
T. Osawa  
T. Nakano  
M. Moriyoshi  
K. Kawata  
M. Kimura  
K. Kaneko  
H. Takagi  
Bovine Practitioner,  
1995, 29 : 58-59
- Heligmosomid nematodes from the small mammals captured in the adjacent area of Akademgorodok City, southern part of West Siberia  
M. Asakawa  
S. i Oda  
M. Harada  
Y. Narita  
K. Koyasu  
A. I. chechulin  
A. K. Dobrotvorskoy  
V. V. Panov  
P. M. Borodin  
K. P. Fedorov  
Bull. Biogeogr. Soc. Japan.  
1995, 50 (1) : 11-14
- Effect of neural blockade, gastrointestinal regulatory peptides, and diversion of gastroduodenal contents on periodic pancreatic in the preruminating calf  
R. Zabielski  
P. Kiela  
T. Onaga  
H. Mineo  
P. C. Gregory  
S. Kato  
Can. J. Physiol. Pharmacol.,  
1995, 73 : 1616-1624
- Expression and role of adhesion molecule CD18 on bovine neutrophils  
H. Nagahata  
H. Nochi  
K. Tamoto  
H. Noda  
G. T. Kociba  
Can. J. Vet. Res.,  
1995, 59 : 1-7
- Radiographic and immunohistochemical analysis of leukocyte adhesion deficiency in holstein heifers  
H. Nagahata  
H. Taniyama  
Y. Izumisawa  
T. Kotani  
H. Noda  
G. J. Kociba  
Can. J. Vet. Res.,  
1995, 59 : 316-318

- |                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taxonomic status of CAR bacillus based on the small subunit ribosomal RNA sequences                                                                      | W. Qiang<br>M. Tsuji<br>T. Takahashi<br>C. Itoh                                            | Chin Med. Sci J.,<br>1995, 10 (4) : 195-198                                                 |
| Cholecystokinin does not act on the efferent pathway of cholinergic and adrenergic nerves to inhibit ruminal contractions in sheep ( <i>Ovis aries</i> ) | T. Onaga<br>T. Onodera<br>H. Mineo<br>S. Kato                                              | Comp. Biochem. Physiol.,<br>1995, 111A (1) : 51-58                                          |
| Effects of intravenous infusions of cholecystokinin (CCK)-8 on exocrine and endocrine pancreatic secretion in conscious sheep                            | H. Mineo<br>N. Iwaki<br>K. Kogishi<br>R. Zabielski<br>T. Onaga<br>S. Kato                  | Comp. Biochem. Physiol.,<br>1995, 111A (1) : 133-138                                        |
| Role of endogenous CCK in regulation of interdigestive pancreatic exocrine secretion in sheep ( <i>Ovis aries</i> )                                      | S. Tachibana<br>T. Onaga<br>H. Mineo<br>S. Kato                                            | Com. Biochem. Physiol.,<br>1995, 112A (1) : 103-109                                         |
| Microanalysis of silicon in Chinese hamster spermatozoa                                                                                                  | S. Oka<br>S. Arai<br>M. Hayashi<br>Y. H. Nakanishi                                         | Cytologia,<br>1995, 60 (1) : 13-17                                                          |
| Effects of benzoic acid and its analogues on insulin and glucagon secretion in sheep.                                                                    | H. Mineo<br>T. Ohdate<br>K. Fukumura<br>T. Katayama<br>T. Onaga<br>S. Kato<br>N. Yanaihara | Eur. J. Pharmacol.,<br>1995, 280 : 149-154                                                  |
| Use of the Bo-RBC-SCID mouse model for isolation of a <i>Babesia</i> parasite from grazing calves in Japan                                               | M. Tsuji<br>Y. Terada<br>S. Arai<br>H. Okada<br>C. Ishihara                                | Exp. Parasitol.,<br>1995, 81 : 512-518                                                      |
| A newly found genetic disease : Bovine leukocyte adhesion deficiency in Holstein cattle Current approach to the control of Bovine mastitis               | H. Nagahata                                                                                | First Philippines-Japan<br>joint Seminar on animal<br>diseasea. Proceedings. 1995,<br>38-41 |
| Intraduodenal cholecystokinin octapeptide (CCK-8) can stimulate pancreatic secretion in the calf                                                         | R. Zabielski<br>T. Onaga<br>H. Mineo<br>S. Kato<br>S. G.<br>Pierzynowski                   | Int. J. Pancreatol.,<br>1995, 17 (3) : 271-278                                              |
| Leu <sup>13</sup> -porcine motilin investigated for effect on dispersed smooth muscle cells and muscle strips of pig duodenum                            | T. Kitazawa<br>S. Kikui<br>T. Taneike<br>A. Ohga                                           | Jpn. J. Pharmacol.,<br>1995, 67 (Suppl. 1) : 196                                            |
| Binding and functional characterization of $\alpha$ -adrenoceptors in bovine myometrium                                                                  | T. Taneike<br>K. Asanuma<br>H. Funakura<br>S. Tsuji<br>T. Kitazawa<br>A. Ohga              | Jpn. J. Pharmacol.,<br>1995, 67 (Suppl. 1) : 212                                            |
| Inhibitory effects of caffeine and other methylxanthines on Ca <sup>2+</sup> mobilization and histamine secretion independent of cAMP in rat mast cells  | H. Teraoka<br>H. Akiba<br>R. Takai<br>T. Taneike<br>T. Hiraga<br>A. Ohga                   | Jpn. J. Pharmacol.,<br>1995, 67 (suppl. 1) : 289                                            |
| The effect of PGE <sub>2</sub> on glucose absorption and net movement of water and electrolytes in the jejunal loop in sheep                             | H. S. Hyun<br>T. Onaga<br>H. Mineo<br>S. Kato                                              | J. Anim. Physiol. Anim.<br>Nutr.,<br>1995, 74 : 185-193                                     |

- Binding and functional characterization of alpha-2 adrenoceptors in isolated swine myometrium  
T. Taneike  
T. Narita  
T. Kitazawa  
S. Bando  
H. Teraoka  
A. Ohga  
J. Autonom. Pharmacol.,  
1995, 15 : 93-105
- Effect of buserelin administered at artificial insemination (AI) or 11 to 12 days after AI on conception rate in dairy cows  
T. Nakao  
M. Hanzawa  
K. Nakada  
M. Moriyoshi  
K. Kawata  
T. Kaneko  
T. Kawahara  
J. Dairy Sci.,  
1995 78 (Suppl) : 279
- Salt-dependent structural changes of chromatin in isolated chicken liver nuclei as visualized by scanning electron microscopy  
S. Arai  
M. Hayashi  
Y. H. Nakanishi  
J. Electron Microsc.,  
1995, 44 (4) : 191-197
- Amino acid polymorphisms of PrP with reference to onset of scrapie in Suffolk and Corriedale sheep in Japan  
T. Ikeda  
M. Horiuchi  
N. Ishiguro  
Y. Muramatsu  
G. D. Kai-Uwe  
M. Shinagawa  
J. General Virol.,  
1995, 76 : 2577-2581
- Survey and capture of the small mammals in Novosibirsk, Altai and Baikal regions of Russia.  
Y. Narita  
S. -i. Oda  
M. Harada  
M. Asakawa  
K. Koyasu  
S. Kobayashi  
A. K.  
Dobrotvorsky  
N. B. Mironova  
S. I. Kornienko  
V. J. Kovalyova  
V. V. Panov  
P. M. Borodin  
J. Growth,  
1995, 34 : 69-85.
- A method for rapid and complete substitution of the circulating erythrocytes in SCID mice with bovine erythrocytes and use of the substituted mice for bovine hemoprotezoa infection  
Y. Nakamura  
M. Tsuji  
S. Arai  
C. Ishihara  
J. Immunol. Methods.,  
1995., 188 : 247-54
- Immunization with a single T helper cell epitope abrogates friend virus-induced early erythroid proliferation and prevents late leukemia development  
M. Miyazawa  
R. Fujiwara  
C. Ishihara  
Y. A. Takei  
T. Shimizu  
H. Uenishi  
H. Yamagishi  
K. Kuribayashi  
J. Immunol.,  
1995, 150 : 748-758
- Initiation persistence and cessation of the series of intracellular  $Ca^{2+}$  responses during fertilization of bovine eggs  
K. Nakata  
J. Mizuno  
K. Shiraishi  
K. Endo  
S. Miyazaki  
J. Reprod. Dev.,  
1995, 41 (1) : 77-84
- Changes in the nucleosomal structure of the Marek's disease genome in lympho-blastoid cell line MDCC-MSB1 induced by 5-azacytidine  
M. Hayashi  
K. Io  
T. Furuichi  
S. Ren  
E. Isogai  
T. Watanabe  
S. Namioka  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (1) : 157-160
- Microvascular changes in the bovine corpus luteum during pregnancy  
O. Yamada  
M. Abe  
K. Takehana  
K. Iwasa  
T. Hiraga  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (1) : 75-79

- Plasmid profiles of *Klebsiella pneumoniae* isolated from horses  
N. Kikuchi  
J. R. Blakeslee  
T. Hiramune  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (1) : 113-115
- Application of DNA fingerprinting with digoxigenated oligonucleotide probe (CAC) 5 to analysis of the genetic variation within *Taenia taeniaeformis*  
M. Okamoto  
H. Ueda  
M. Hayashi  
Y. Oku  
T. Kurosawa  
M. Kamiya  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (2) : 267-272
- Fine structure of podocytes in the bovine renal corpuscle  
H. Miyata  
M. Abe  
K. Takehana  
K. Iwasa  
T. Hiraga  
O. Yamada  
T. Hiratsuka  
J. Mastu  
M. Yamaguchi  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (2) : 359-361
- Assinment of the bacterial agent of urinary calculus in young rats by the comparative sequence analysis of the 16S rRNA genes of corynebacteria  
T. Takahashi  
M. Tsuji  
N. Kikuchi  
C. Ishihara  
T. Osanai  
N. Kasai  
R. Yanagawa  
T. Hiramune  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (3) : 515-517
- A bioassay for bovine interleukin-1 by the A375 cell growth inhibition  
M. Goto  
R. Kirisawa  
M. Tajima  
K. Takahashi  
H. Iwai  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (3) : 523-525
- Inhibition of viral multiplication in cells chronically infected with mouse hepatitis virus by antisense RNA against the polymerase gene  
A. Maeda  
M. Hayashi  
T. Mizutani  
K. Ishida  
T. Watanbe  
S. Namioka  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (3) : 563-565
- Morphological, serological and antigenic characteristics, and protein profile of newly isolated Japanese bovine *Babesia* parasite with particular reference to those of *B. ovata*.  
M. Ohta  
M. Tsuji  
N. Tsuji  
K. Fujisaki  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (4) : 671-675
- Characterization of DBT cell clones derived from cells persistently infected with the JHM strain of mouse hepatitis virus  
A. Maeda  
M. Hayashi  
K. Ishida  
T. Mizutani  
T. Watanabe  
S. Namioka  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (5) : 813-817
- Effects of vasoactive intestinal polypeptide (VIP) on the net movement of electrolytes and water and glucose absorption in the jejunal loop of sheep  
H. S. Hyun  
T. Onaga  
H. Mineo  
S. Kato  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (5) : 865-869
- Histological analysis of male hybrid sterility induced by the Hst-1 in mice  
Y. Kaku  
Y. Kon  
N. Takagi  
T. Yamashita  
M. Hayashi  
T. Watanabe  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (5) : 973-975
- Inhibition of mouse hepatitis virus multiplication by phosphorothioate analogues of oligodeoxy-nucleotides complementary to the leader RNA  
M. Hayashi  
A. Maeda  
T. Watanabe  
K. Hanai  
S. Arai  
S. Nozaki  
J. Vet. Med. Sci.,  
1995, 57 (6) : 1081-1083

- |                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effect of post-operative periods glucose absorption and electrolyte secretion in the intestinal loop of sheep                                 | H. S. Hyun<br>T. Onaga<br>H. Mineo<br>S. Kato                                                                               | J. Vet. Med. A.,<br>1995, 42 : 601-610                                                    |
| Attempt to discriminate between bovine viral diarrhoea virus strains using polymerase chain reaction                                          | M. Tajima<br>R. Kirisawa<br>M. Taguchi<br>H. Iwai<br>Y. Kawakami<br>K. Hagiwara<br>H. Ohtsuka<br>H. Sentsui<br>K. Takahashi | J. Vet. Med. B.<br>1995, 42 (1) : 257-265                                                 |
| Growth and protective potentials of attenuated strains of equid herpesvirus 1 in mouse lungs                                                  | R. Kirisawa<br>M. Terada<br>Y. Sekiya<br>H. Iwai                                                                            | J. Vet. Med. B.<br>1995, 42 (2) : 391-396                                                 |
| Seroepidemiological survey of Bartonella (Rochali-maea) henselae in domestic cats in Japan                                                    | H. Ueno<br>Y. Muramatsu<br>B. B. Chomel<br>T. Hohdatsu<br>H. Koyama<br>C. Morita                                            | Microbiol. Immunol.,<br>1995, 39 : 339-341                                                |
| Enhanced expression of Fc receptors on neutrophils from calves with leukocyte adhesion deficiency                                             | H. Nagahata<br>H. Higuchi<br>H. Nochi<br>K. Tamoto<br>H. Noda<br>G. J. Kociba                                               | Microbio. Immunol.,<br>1995, 39 (9) : 703-708                                             |
| Serum from Theileria sergenti-infected cattle accelerates the clearance of bovine erythrocytes in SCID mice                                   | K. Hagiwara<br>M. Tsuji<br>C. Ishihara<br>M. Tajima<br>T. Kurosawa<br>K. Takahashi                                          | Parasitol. Res.,<br>1995, 81 : 470-474                                                    |
| Excitatory action of (Leu <sup>13</sup> ) motilin on the gastrointestinal smooth muscle isolated from the chicken                             | T. Kitazawa<br>T. Taneike<br>A. Ohga                                                                                        | Peptides,<br>1995, 16 : 1243-1252                                                         |
| Polyacrylamide gel electrophoretic patterns of chicken serum in acute inflammation induced by intramuscular injection of terpine              | H. Tohjo<br>F. Miyoshi<br>E. Uchida<br>M. Niiyama<br>B. Syuto<br>Y. Moritsu<br>S. Ichikawa<br>M. Takeuchi                   | Poultry Sci.,<br>1995, 74 : 648-655                                                       |
| Bacterial contamination and infection of the uterus in postpartum cows and sows                                                               | T. Nakao                                                                                                                    | Proc. Ist. Philippines-Japan<br>Seminar on Animal Diseases LIPLB., 1995, 1-8              |
| Failure to reduce the incidence of retained placenta in dairy cows after induced parturition with long-acting glucocorticoid and cloprostenol | T. Nakao<br>Y. Kaku<br>A. Hanagama<br>T. Osawa<br>K. Nakada<br>M. Moriyoshi<br>K. Kawata                                    | Proc. Soc. for Theriogenology 1995 Conference.,<br>1995, 324                              |
| Improvement of reproductive performance in dairy cows with GnRH and/or PGF <sub>2</sub> $\alpha$                                              | T. Nakao                                                                                                                    | Proc. Xth International<br>Course on Bovine Reproduction Valdivia, Chile.,<br>1995, 75-77 |
| Pituitary function in the early postpartum dairy cow-effects of calving condition, retained placenta, milk yield, and nutrition               | T. Nakao<br>Y. Kaku<br>A. Hanagama<br>T. Osawa<br>T. Nakao<br>K. Nakada<br>M. Moriyoshi<br>K. Kawata                        | Reprod. Domest. Anim.,<br>1995, 30 (Suppl. 3) : 84                                        |

- |                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fertirelin in and buserelin compared by LH release, milk progester-one and subsequent reproductive performance in dairy cows treated for follicular cysts | T. Osawa<br>T. Nakao<br>M. Kimura<br>K. Kaneko<br>H. Takagi<br>M. Moriyoshi<br>K. Kawata                                      | Theriogenology,<br>1995, 44(6) : 835-847        |
| Establishment of a SCID mouse model having circulating human red blood cells and a possible growth of <i>Plasmodium falciparum</i> in the mouse           | M. Tsuji<br>C. Ishihara<br>S. Arai<br>R. Hiratai<br>I. Azuma                                                                  | Vaccine,<br>1995, 13(15) : 1389-1392            |
| Maintenance of high virus load even after seroconversion in newborn cats acutely infected with feline immunodeficiency virus                              | K. Tokunaga<br>K. Shoda<br>Y. Nishio<br>S. Mori<br>Q. Zhong<br>Y. H. Zheng<br>M. Kishi<br>C. Ishihara<br>M. Kanda<br>K. Ikuta | Vaccine,<br>1995, 13 : 1393-1398                |
| Plasmid forfiles of <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from bovine mastitis                                                                            | N. Kikuchi<br>C. Kagota<br>T. Nomura<br>T. Hiramune<br>T. Takahashi<br>R. Yanagawa                                            | Vet. Micorobiol.,<br>1995, 47(1) : 9-15         |
| Clearance of Theileria sergenti-infected bovine red blood cells in SCID mice                                                                              | Y. Terada<br>M. Tsuji<br>K. Hagiwara<br>K. Takahashi<br>C. Ishihara                                                           | Vet. Parasitol.,<br>1995, 60 : 221-8            |
| Effects of amount of concentrate offering and its timing on characteristics of hay eating activity in steers.                                             | S. Morita<br>S. Nishino                                                                                                       | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 43-48  |
| Detection of diacetoxyscirpenol and the related toxins from alfalfa infested with <i>Fusarium spp</i> by gas-liquid chromatography                        | T. Matsushima<br>E. Okamoto<br>E. Miyagawa<br>K. Nishimori<br>Y. Matsui                                                       | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 49-54  |
| Chemical analyses of reservoir fluids from cattle waste, and identification of sulfate-reducing bacteria in the reservoir                                 | E. Miyagawa<br>E. Okamoto<br>T. Matsushima<br>Y. Matsui                                                                       | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 43-48  |
| Changes of microbial population on liquid composting of dairy cattle slurry                                                                               | E. Okamoto<br>E. Miyagawa<br>M. Matsui<br>J. Matsuda                                                                          | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 81-90  |
| Hyaluronidase and Acrosin Activities of Rabbit Spermatozoa Recovered from the Rabbit Uterus and Vagina after Mating                                       | H. Koyama                                                                                                                     | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 91-100 |
| Effect of FeCl <sub>3</sub> on the heat-induced gelation of chicken breast actomyosin                                                                     | X. Liu<br>M. Ishioroshi<br>K. Samejima                                                                                        | Anim. Sci. Technol.,<br>1995, 66(3) : 239-243   |
| Viscosities, Densities, and Sound Velocities for Dilute Aqueous Gellan Solutions                                                                          | M. Sakurai<br>Y. Tanaka<br>K. Nakamura                                                                                        | Food Hydrocolloids,<br>1995, 9(3) : 189-194     |

- |                                                                                                                    |                                                                |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Biliary secretion of antibody to dextran following oral immunization with dextran B512                             | M. Tanaka<br>Y. Takeda<br>H. Miyazaki<br>S. Takeo              | Immunopharmacology,<br>1995, 29 : 251-259     |
| Sound Velocities and Apparent Molar Adiabatic Compressions of Alcohols in Dilute Aqueous Solutions                 | M. Sakurai<br>K. Nakamura<br>N. Takenaka<br>K. Nitta           | J. Chem. Eng. Data,<br>1995, 40 : 301-310     |
| Comparative study of the heat-induced gelation of chicken breast and leg actomyosins affected by FeCl <sub>3</sub> | X. Liu<br>M. Ishioroshi<br>K. Samejima                         | J. Rakuno Gakuen Univ.,<br>1995, 20(1) : 5-14 |
| 国後島およびサハリン産ネズミ類の寄生線虫相の生物地理学的検討                                                                                     | 浅 川 満 彦                                                        | 秋山記念生命科学振興財団研究<br>成果報告集, 1995, : 74-79        |
| 乳牛の周産期におけるホルモン動態                                                                                                   | 中 尾 敏 彦                                                        | 畜産コンサルタント<br>1995, 367 : 20-25                |
| 米国における最近の乳房炎防除に対する考え方と研究の取り組み                                                                                      | 永 幡 肇                                                          | 畜産の研究,<br>1995, 49 : 547-554                  |
| 牛白血球粘着不全症 (BLAD) とその遺伝子診断                                                                                          | 永 幡 肇<br>森 田 光 夫                                               | 動物遺伝研究会報,<br>1995, 23(1) : 1-8                |
| 抗ウイルス性動物にかかわるアンチセンスRNAについて                                                                                         | 林 正 信                                                          | フォーナス,<br>1995, 15, (1) : 2-6                 |
| シベリア野ネズミ紀行                                                                                                         | 浅 川 満 彦                                                        | ふるさとの自然<br>1995, 55 : 19-23                   |
| 野幌原始林にもエキノコックスがいる                                                                                                  | 浅 川 満 彦<br>森 田 千 春                                             | ふるさとの自然<br>1995, 56 : 8-11                    |
| 猫ひっかき病                                                                                                             | 上 野 弘 志<br>森 田 千 春                                             | 北海道獣医師会雑誌<br>1995, 39 : 89-92                 |
| 犬におけるメテトミジンダゾラムの鎮静鎮痛効果およびアチバメゾールによる拮抗効果の臨床的検討                                                                      | 山 下 和 人<br>泉 澤 康 晴<br>小 谷 忠 生                                  | 北海道獣医誌会雑誌<br>1995, 39 : 132-138               |
| 犬糸状虫寄生診断におけるCHW-Checkとペットチェックとの比較                                                                                  | 新 山 雅 美<br>玉 井 典 聡<br>佐 木 典 康<br>東 條 英 智<br>内 田 一 一            | 北海道獣医師会雑誌<br>1995, 39 : 178-180               |
| 成鶏, 成鶏およびブロイラーの血液生化学検査値の比較                                                                                         | 伊 東 登<br>森 津 喜<br>市 川 舜                                        | 獣医畜産新報<br>1995, 48 : 97-101                   |
| 長時間活性持続型PGF <sub>2</sub> α類似体フェンプロスタレンの投与による犬の流産および分娩誘起                                                            | 一 條 浩 章<br>森 好 政 晴<br>中 尾 敏 彦<br>河 田 啓 一 郎                     | 獣医畜産新報<br>1995, 48 : 537-541                  |
| 高泌乳牛における生産病予防の現状と課題                                                                                                | 中 尾 敏 彦                                                        | 獣医畜産新報<br>1995, 48 : 919-923                  |
| 犬の吸入麻酔における終末呼吸気炭酸ガスモニターの臨床的有用性                                                                                     | 山 下 和 人<br>尾 三 千 子<br>加 藤 智 子<br>今 野 説 子<br>泉 澤 康 晴<br>小 谷 忠 生 | 獣医麻酔外科学雑誌<br>1995, 26 : 39-46                 |
| 持続性PGF <sub>2</sub> 類似体フェンプロスタレン投与による犬の分娩誘起時に発現する副作用の抑制に及ぼす臭化プリフィニウム前投与の効果                                         | 井 関 葉 月<br>森 好 政 晴<br>一 條 浩 章<br>中 尾 敏 彦<br>河 田 啓 一 郎          | J. Reprod. Dev.,<br>1995, 41(6) : 83-88       |



性腺刺激ホルモンによる犬の過剰排卵誘起効果	津田ゆかり 中尾敏彦 中森好政 河田啓一郎	J. Reprod. Dev., 1995, 41(6) : 89-95
馬および牛の消化管条虫症	福本真一郎	家畜臨床 1995, 382 : 70-73
牛消化管寄生線虫の季節的虫卵の消長と駆虫時期	福本真一郎	家畜臨床, 1995, 388 : 3-12
乳牛の分娩異常および分娩後疾患によるストレスと性機能の回復(1)	中尾敏彦	家畜診療 1995, 380 : 11-17
乳牛の分娩異常および分娩後疾患によるストレスと性機能の回復(2)	中尾敏彦	家畜診療 1995, 381 : 13-18
今, 寄生虫が旬です	浅川満彦	くらしのサイエンス, 1995, 21 : 88-93
北海道某市内の牛舎における <i>Listeria monocytogenes</i> の追跡	上野弘志	平成6年度研究助成金(栗林育英学術財団)の財団あてへの報文, 1995, 8
日本列島の離島産アカネズミの寄生線虫相調査・途中経過と要望	浅川満彦	長崎県生物学会誌 1995, 45 : 57-60
ロシア中央部シベリアで採集された食虫類6種および齧歯類6種におけるスクラーゼ活性の検索	成田裕一 織田鉄史 原田正彦 浅川満和 子山安村英樹	名古屋大学環境医学研究所年報, 1995, 46 : 205-208
反芻動物の膈外分泌	加藤清雄	日本畜産学会報 1995, 66(1) : 89-101
牛の乳管および乳頭管洞の内視鏡造	泉澤康晴 小幡卓行 永村弘和 村谷山利 前野下人生 山小谷田寛	日本獣医誌会雑誌 1995, 48 : 175-179
1987-1992年における市販鶏肉の細菌汚染状況	上野弘志 宇宿徹 松馬定 河合菊 太田智 森隆千	日本獣医誌会雑誌 1995, 48 : 281-284
実験的僧帽弁閉鎖不全犬におけるニトログリセリン軟膏の口腔粘膜塗布効果	森中崇也 中内哲也 大友勘十郎	日本獣医誌会雑誌 1995, 48 : 281-284
産業動物における画像診断, 牛と豚における応用	森好政晴	平成6年度日本産業動物獣医学会年次大会プログラム(講演要旨集), 1995, 55-59
高泌乳牛における獣医学上の諸問題, 今後の課題—まとめにかえて	中尾敏彦	平成6年度日本産業動物獣医学会年次大会プログラム(講演要旨集), 1995, 87-91
黄色ブドウ球菌感性乳房炎に対する泌乳期治療とその効果	西川雄三 櫻井人 野田寛 永幡肇	乳房炎防除対策研究会誌 1995, 1 : 27-31

日本列島産野ネズミ類に見られる寄生線虫相の生物地理学的研究、特にヘリグモソーム科線虫の由来と変遷に着目して	浅川満彦	酪農学園大学紀要 1995, 19(2) : 285-379
ヤマネマウス属におけるニッポストロンギルス属線虫寄生の検討	浅川満彦 安沢福樹 沼田真一郎	酪農学園大学紀要 1995, 20(1) : 1-4
ウシの肺における神経内分泌細胞の出現時期および部位と加齢変化	畑阿部一志 岩佐光雄 平賀武二 竹平花塚一貴 成浩	酪農学園大学紀要 1995, 20(1) : 55-64
アルタイに暮らす一牛飼い	浅川満彦	酪農学園後援会・身土不二 1995, 58 : 2
酪農研究会の取り組み、チャレンジ10の活動から	永幡肇	酪農ジャーナル 1995, 9 : 60-62
乳牛の栄養と乳房炎	永幡肇	酪農ジャーナル 1995, 11 : 67-69
豚の繁殖領域における超音波画像診断の応用、特に卵巣および子宮疾患の臨床経過の観察	中尾敏彦 森好政 晴	臨床獣医 1995, 13 : 38-43
大腸菌O157 : H7忍びよる危険	上野弘志	臨床獣医 1995, 13 : 70-79
アメリカのハンタウイルス感染症	森田千春	臨床検査 1995, 1053-1056
人獣共通伝染病の現況・猫ひっかき病	上野弘志 森田千春	臨床と微生物 1995, 393-397
産道の比較生物学—飼育動物	中尾敏彦	産科と婦人科 1995, 62(3) : 306-312
野ネズミの寄生虫探訪記	浅川満彦	ワイルドライフレポート 1995, (16) : 2-19
フリーストール牛舎と乳牛の群管理(1)	森田茂 西埜進	畜産の研究 1995, 49 : 3-10
フリーストール牛舎と乳牛の群管理(2)	森田茂 西埜進	畜産の研究 1995, 49 : 257-260
雑草を指標とした牧草地の状態診断—利用7年目牧草地の植生に及ぼす単、混播および播種密度の影響	村山三郎 小阪本進 松一光	畜産の研究 1995, 49 : 694-700
紫外(UV-B)が牧草類の初期生育に及ぼす影響	村山三郎 大小井阪進 三奈可一	畜産の研究 1995, 49 : 788-790
有害雑草エゾノゴレギシの生態特性—その発芽に及ぼす種子の年令保存蔵法の影響	村山三郎 長谷川阪進 小一進	畜産の研究 1995, 49 : 1089-1092
牧草地における雑草の生態的防除に関する研究—牧草および雑草の生育・植生に及ぼす雑草の播種密度の影響(5年間の推移)	村山三郎 松井本上阪進 井小一進 光保一	畜産の研究 1995, 49 : 1307-1315
緩効性窒素肥料が2, 3の芝草の生育に及ぼす影響	村山三郎 中小山川阪進 小三清 明一	北海道芝草研究会報 1995, 29 : 23-27
イネ科牧草の種類がアルファルファ主体混播草地の生産構造に及ぼす影響(2年目)	小阪進一 佐藤健三 村山一郎	北海道草地研究会報 1995, 29 : 33-38

Accremonium由来のセルラーゼ添加がサイレーシ乾物回収率と発酵品質に及ぼす影響	艾尼瓦爾艾山 安栖宅一夫 野崎英昇二	北海道草地研究会報 1995, 29 : 55-57
セルラーゼと乳酸菌の併用添加がサイレーシ乾物回収率と発酵品質に及ぼす影響	艾尼瓦爾艾山 安栖宅一夫 野崎英昇二	北海道草地研究会報 1995, 29 : 58-61
初乳および新生子豚血清の遊離アミノ酸の動態	岩澤秀之 栖崎昇	日本養豚学会誌 1995, 32(3) : 193-199
イギリスの農業と小麦栽培の現状—その1—	松 中 照 夫	農業および園芸 1995, 70 : 1075-1079
イギリスの農業と小麦栽培の現状—その2—	松 中 照 夫	農業および園芸 1995, 70 : 1169-1174
トラクタの操作特性評価に関する研究—トラクタ単体の運転操作	川 上 克 己 小 宮 道 士	酪農学園大学紀要 1995, 20(1) : 15-22
牛尿施用がアルファルファ単播草地の生育・収量に及ぼす影響	小阪進一 晴被野良英一 星野宅英二 安野一夫	酪農学園大学紀要 1995, 20(1), 169-174
ふん尿発酵産物の飼料的利用、ミネラルと微生物で処理した牛尿、いわゆる活性水の添加がサイレーシの発酵に及ぼす影響	安本宅一夫 菊田地政 小野進英	酪農学園大学紀要 1995, 20(1), 175-179
アルファルファ草地への牛尿施用がサイレーシの発酵品質に及ぼす影響	野安宅英二 安神谷保 小菊阪進 菊地政一	酪農学園大学紀要 1995, 20(1) : 181-185
ミオシンの加熱ゲル化とカルシウム	石下真 人 鮫島邦彦	New Food Indusury 1995, 37(2) : 53-57
筋原線維性タンパク質の加熱ゲル特性とレオロジー	鮫 島 邦 彦	日本バイオレオロジー学会 誌, 1995, 9(3) : 22-35
二価金属塩によるミオシンの加熱ゲル形成能の増強機構	石下真 人 鮫島邦彦	食肉に関する助成研究調査成 果報告書 1995, 15 : 277-280
酵素処理による食肉の軟化	石下真 人 鮫島邦彦	食肉の科学, 1995, 36(1) : 5-10